

Inhalt des Seminars:

- Grundlagen Photovoltaik
- PV-Module, Wechselrichter
- Netzgekoppelte Anlagen
Inselsysteme
- Einstrahlungseigenschaften
- Auslegung von PV-Anlagen
- Erdung Potentialausgleich
- Montagearten
- Schutzmaßnahmen an
Photovoltaikanlagen im Wechsel-
sowie im Gleichstrombereich
- Errichtungsbestimmungen VDE
- Brandschutz bei PV-Anlagen
- Mindestanforderung zur
Dokumentation
- Prüfung elektrischer Anlagen
VDE 0100-600, 0105-100 sowie die
DIN VDE 0126-23
- Live Beispielmessungen mit den
passenden Messgeräten

Kombi Seminar

Grundlagen der Photovoltaiksysteme

DIN VDE 0100-712

DIN VDE 0126-23

sowie

Prüfung der Schutzmaßnahmen

VDE 0100-600 / 105-100



In dem 2-Tages-Seminar werden die Grundlagen der Photovoltaiksysteme sowie die Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag sowie zum Brandschutz behandelt.

Ebenfalls Beispiele zur Projektierung und Auslegung.

Im Anschluß werden die Maßnahmen zur Erst- und Wiederholungsprüfung bei Photovoltaikanlagen behandelt. Ebenfalls die Beurteilung der Prüffristen.